

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	43
	fitnes	g	94	0	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-12	82	196	-21	46
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.1	81	2.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.6	80	5.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	0	43
	randman	g	116	1	75	112	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	108	-1	40
	perzistencija	g	97	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	93	0	45
	mastitis	g	92	-1	63	103	-2	36
	ciste	g	103	0	66	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	97	0	65	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	106	0	42
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	109	0	45
	visina križa	g	90	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	41
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	-1	43
	putice	g	107	0	71	105	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	1	72	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466727**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201163940**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	42
	susp. ligament	g	94	0	70	96	-1	40
	dubina vimena	g	98	-1	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	114	1	83	110	1	45
	debljina sisa	g	103	1	73	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	102	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	99	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima